

Sektor životne sredine
Odsjek za kvalitet zraka

Dnevni izvještaj o stanju kvaliteta zraka u Federaciji BiH za dan: 07.04.2020. godine

U utorak je na mjernim mjestima u Zenici prekoračena dnevna granična vrijednost koncentracije lebdećih čestica PM10 u zraku. Na jednom mjestu u Zenici su bile relativno visoke koncentracije ozona, a u Visokom su koncentracije sumpor vodika bile iznad granične dnevne vrijednosti. Dosegnuti nivo zagađenja zraka nije u mjeri u kojoj može ozbiljno narušiti zdravlje opšte populacije.

Na ostalim mjernim mjestima kvalitet zraka je bio uglavnom zadovoljavajući, osim što je koncentracija lebdećih čestica bila visoka u jutranjim satima i na stanicama u tuzlanskom kantonu.

Povišene koncentracije prašine su prisutne i jutros u našim najzagađenijim sredinama, a u toku dana se očekuje njihovo smanjenje. Sličan dnevni hod zagađenja zraka i slično stanje kvaliteta zraka se očekuje i u narednim danima.

Na kvalitet zraka, osobito na koncentraciju lebdećih čestica u zraku, ima i spaljivanje poljoprivrednih površina i otpada iz vrtova.

Usljed objektivnih okolnosti koje usporavaju sve aktivnosti u našoj zemlji, ograničeno je i održavanje mjernih stanica te je obim prikupljenih podataka nešto manji nego inače.

Srednje dnevne koncentracije praćenih materija i eventualna prekoračenja propisanih graničnih vrijednosti su prikazane u tabeli.

Vrijednosti satnih koncentracija zagađujućih materija u Federaciji BiH:
<http://www.fhmzbih.gov.ba/latinica/ZRAK/AQI-satne.php>

Indeks kvaliteta zraka - „android“ aplikacija:
<https://www.appcreator24.com/app131556>

<i>Srednje dnevne koncentracije zagađujućih materija u FBiH (ug/m³)</i>							
<i>Datum</i>	<i>07.04.2020.</i>						
<i>Stanica</i>	PM10	PM2.5	SO2	NO2	O3	CO	H2S
Sarajevo Bjelave	16			4	91		
Sarajevo Vijećnica							
Sarajevo Otoka							
Sarajevo Ilidža							
Sarajevo Ambasada SAD		9					
Ivan Sedlo	36		8		81		
Ilijaš Centar							
Visoko Centar	41		52		48		11
Kakanj Doboj							
Zenica Centar	75		99	14	78		
Zenica Radakovo	65		83	50	97		
Zenica Tetovo			109	45	87	1000	
Zenica Brist	79		93	21	48		
Zenica Vranduk	52	41	82		61		
Jajce Harmani	37		17	13			
Goražde Rasadnik							
Tuzla Skver		20	9	14	64	1500	
Tuzla BKC		25	16	6		1000	
Tuzla Bukinje		14	34	17	76	1200	
Živinice Centar		35	90	19	39	1100	
Lukavac Centar		35	50	17		2200	

	<i>Nedovoljno podataka, prekid u komunikaciji ili se ne mjeri</i>
	<i>Koncentracije ispod graničnih vrijednosti</i>
	<i>Prekoračena granična vrijednost</i>

*Dnevna granična vrijednost za PM2.5 nije definisana zakonom, dok za PM10 ona iznosi 50 ug/m³. Obzirom da je riječ o istoj materiji različite veličine – koncentracija PM2.5 od 50 ug/m³ automatski znači da je prekoračena GV za PM10.

* Prekoračenje granične vrijednosti za ozon se podrazumijeva kao 8-satni prosjek koncentracije veće od 120ug/m³ unutar jednog dana